



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al artículo 31 y el anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y sus posteriores modificaciones

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial o denominación de la mezcla: QUALIFIER TRANSMISSION SAE 75W

Número de registro: -

UFI: GA68-HQCC-PTJJ-7Y5U

Sinónimos: Ninguno.

Código de producto: RP\_9001F

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: Fluido de transmisión.

Usos desaconsejados: Todos los demás usos.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la compañía: REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.

Dirección: Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Spain

Número de teléfono: +34 917538000 /+34 917538100

Fax: +34 902303145

Dirección del correo de electrónico: FDSRLESA@repsol.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica: + 34 91 562 04 20

Carechem 24: +34 91 114 2520 / +44 1235 239670

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

### Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP) y sus posteriores modificaciones

#### Peligros para la salud

Sensibilización cutánea

Categoría 1B

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado conforme al Reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus posteriores modificaciones

Contiene: Productos de reacción de 4-metil-2-pentanol y pentasulfuro de difósforo, propoxilados, esterificados con pentaóxido de difósforo y neutralizados por C12-14-terc-alkilaminas

#### Pictogramas de peligro



#### Palabra de advertencia

Atención

#### Indicaciones de peligro

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### Consejos de prudencia

##### Prevención

P261

Evitar respirar la niebla/los vapores.

P272

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

##### Respuesta

P302 + P352

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P333 + P313

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P362 + P364

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

#### Almacenamiento

No asignado.

**Eliminación** No asignado.

**Información suplementaria que debe figurar en la etiqueta** Ninguno.

### 2.3. Otros peligros

Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

Este producto no contiene componentes de los que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina conforme al artículo 57(f) de REACH, el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión, el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión a niveles del 0,1% o superiores.

La información relativa a otros peligros, diferentes a los de la clasificación, pero que, pueden contribuir a la peligrosidad general del producto, se puede consultar en las secciones 5, 6 y 7 de esta FDS.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Información general

| Denominación química  | %              | Número CAS /<br>Número CE | Número de registro<br>conforme a REACH | Número de<br>índice | Notas |
|---|----------------|---------------------------|--|---------------------|-------|
| 1-deceno, tetrámero, mezclado con un 1-deceno, trímero, hidrogenado   | 30 - 40        | 68649-12-7<br>-           | -                                      | -                   |       |
| <b>Clasificación:</b> Asp. Tox. 1;H304  |                |                           |  |                     |       |
| polisulfuros, di-terc-bu  | 1,8 - 4,2      | 68937-96-2<br>273-103-3   | 01-2119540515-43-XXXX                  | -                   |       |
| <b>Clasificación:</b> Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412  |                |                           |  |                     |       |
| Aceite mineral*   | 0,9 - 1,8      | -<br>-                    | -                                      | -                   |       |
| <b>Clasificación:</b> Asp. Tox. 1;H304  |                |                           |  |                     |       |
| Productos de reacción de 4-metil-2-pentanol y pentasulfuro de difósforo, propoxilados, esterificados con pentaóxido de difósforo y neutralizados por C12-14-terc-alquilaminas | 0,9 - 1,8      | -<br>931-384-6            | 01-2119493620-38-XXXX                  | -                   |       |
| <b>Clasificación:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411   |                |                           |  |                     |       |
| Tiofosfato de O, O, O- trifenilo  | 0,27 -<br>0,36 | 597-82-0<br>209-909-9     | 01-2119979545-21-XXXX                  | -                   |       |
| <b>Clasificación:</b> Repr. 2;H361  |                |                           |  |                     |       |
| Metaborato de magnesio  | 0,09 -<br>0,45 | 13703-82-7<br>237-235-5   | 01-2120769073-53-XXXX                  | -                   |       |
| <b>Clasificación:</b> Skin Sens. 1B;H317  |                |                           |  |                     |       |

#### Comentarios sobre los componentes

\*El aceite mineral contenido puede describirse por uno o más de los siguientes: N.º CAS 64742-54-7, n.º registro 01-2119484627-25, Destilados (petrolíferos), parafínico pesado tratado con hidrógeno; - N.º CAS 64742-65-0, n.º registro 01-2119471299-27, Destilados (petrolíferos), parafínico pesado desparafinado con disolvente; - N.º CAS 64742-55-8, n.º registro 01-2119487077-29, Destilados (petrolíferos), parafínico ligero tratado con hidrógeno; - N.º CAS 64742-56-9, n.º registro 01-2119480132-48, Destilados (petrolíferos), parafínico ligero desparafinado con disolvente.

Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje en volumen. El texto completo de todas las Frases H se ofrece en la Sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### Información general

Asegúrese de que el personal médico conozca los materiales específicos y tome precauciones para protegerse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Inhalación.

Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

##### Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrele esta ficha de datos de seguridad.

##### Contacto con los ojos

Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

##### Ingestión

Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido. La exposición puede provocar irritación, enrojecimiento o molestias temporales.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Los síntomas pueden retrasarse.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

**Riesgos generales de incendio** Arderá si resulta afectado por las llamas.

#### 5.1. Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados

Agua nebulizada. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

##### Medios de extinción no apropiados

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante un incendio, pueden formarse gases peligrosos para la salud como los siguientes: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de azufre, cinc y fósforo.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

##### Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

##### Procedimientos especiales de lucha contra incendio

Retire los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

#### Métodos específicos

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Evitar respirar la niebla/los vapores. Siga los procedimientos de emergencia estándar. Use equipo protector personal adecuado (Véase la sección 8).

##### Para el personal de emergencia

Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Asegúrese una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8 de la FDS.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la exposición prolongada. No corte, suelde, taladre, esmerile ni exponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición. Las personas susceptibles a reacciones alérgicas no deben manipular este producto. Asegúrese una ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado. Asegurar la implantación de sistemas de trabajo seguros o disposiciones equivalentes para gestionar los riesgos. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

#### 7.3. Usos específicos finales

Fluido de transmisión.

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

QUALIFIER TRANSMISSION SAE 75W

958682 Versión n.: 01 Fecha de revisión: - Fecha de publicación: 08-Julio-2021

SDS Spain

3 / 11

## Límites de exposición profesional

### España.Valores Límites Ambientales (VLAs)

| Producto                  | Tipo   | Valor                | Forma    |
|---------------------------|--------|----------------------|----------|
| Niebla de aceite, mineral | VLA-EC | 10 mg/m <sup>3</sup> | Neblina. |
|                           | VLA-ED | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Neblina. |

**Valores límite biológicos** No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

**Métodos de seguimiento recomendados** Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

### Niveles sin efecto derivado (DNEL)

#### Población en general

| Componentes   | Valor                  | Factor de evaluación | Notas                         |
|---|------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Metaborato de magnesio (CAS 13703-82-7)   |                        |                      |                               |
| Largo plazo, Sistémica, Oral  | 0,28 mg/kg pc/día      | 450                  | Efecto en la fertilidad       |
| Largo plazo, Sistémica, Cutánea   | 0,278 mg/kg pc/día     | 450                  | Efecto en la fertilidad       |
| Largo plazo, Sistémica, Inhalación  | 0,82 mg/m <sup>3</sup> | 450                  | Efecto en la fertilidad       |
| polisulfuros, di-terc-bu (CAS 68937-96-2)   |                        |                      |                               |
| Largo plazo, Sistémica, Oral  | 0,167 mg/kg pc/día     | 600                  | Toxicidad por dosis repetidas |
| Largo plazo, Sistémica, Cutánea   | 1,67 mg/kg             | 600                  | Toxicidad por dosis repetidas |
| Largo plazo, Sistémica, Inhalación  | 0,58 mg/m <sup>3</sup> | 150                  | Toxicidad por dosis repetidas |
| Productos de reacción de 4-metil-2-pentanol y pentasulfuro de difósforo, propoxilados, esterificados con pentaóxido de difósforo y neutralizados por C12-14-terc-alquilaminas (CAS -) |                        |                      |                               |
| Corto plazo, local, cutánea   | 160 µg/cm <sup>2</sup> | 15                   | Sensibilización cutánea       |
| Largo plazo, local, cutánea   | 160 µg/cm <sup>2</sup> | 15                   | Sensibilización cutánea       |
| Largo plazo, Sistémica, Oral  | 0,25 mg/kg             | 600                  | Toxicidad por dosis repetidas |
| Largo plazo, Sistémica, Cutánea   | 6,25 mg/kg             | 240                  | Toxicidad por dosis repetidas |
| Largo plazo, Sistémica, Inhalación  | 1,09 mg/m <sup>3</sup> | 60                   | Toxicidad por dosis repetidas |
| Tiofosfato de O, O, O- trifenilo (CAS 597-82-0)   |                        |                      |                               |
| Largo plazo, Sistémica, Oral  | 0,2 mg/kg              | 200                  | Toxicidad por dosis repetidas |
| Largo plazo, Sistémica, Cutánea   | 0,2 mg/kg              | 200                  | Toxicidad por dosis repetidas |
| Largo plazo, Sistémica, Inhalación  | 0,34 mg/m <sup>3</sup> | 50                   | Toxicidad por dosis repetidas |

#### Trabajadores

| Componentes   | Valor                  | Factor de evaluación | Notas                         |
|---|------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Metaborato de magnesio (CAS 13703-82-7)   |                        |                      |                               |
| Largo plazo, Sistémica, Cutánea   | 7,78 mg/kg pc/día      | 225                  | Efecto en la fertilidad       |
| Largo plazo, Sistémica, Inhalación  | 5,49 mg/m <sup>3</sup> | 56,25                | Efecto en la fertilidad       |
| polisulfuros, di-terc-bu (CAS 68937-96-2)   |                        |                      |                               |
| Largo plazo, Sistémica, Cutánea   | 4,67 mg/kg             | 300                  | Toxicidad por dosis repetidas |
| Largo plazo, Sistémica, Inhalación  | 3,29 mg/m <sup>3</sup> | 75                   | Toxicidad por dosis repetidas |
| Productos de reacción de 4-metil-2-pentanol y pentasulfuro de difósforo, propoxilados, esterificados con pentaóxido de difósforo y neutralizados por C12-14-terc-alquilaminas (CAS -) |                        |                      |                               |
| Corto plazo, local, cutánea   | 160 µg/cm <sup>2</sup> | 15                   | Sensibilización cutánea       |
| Largo plazo, local, cutánea   | 160 µg/cm <sup>2</sup> | 15                   | Sensibilización cutánea       |
| Largo plazo, Sistémica, Cutánea   | 12,5 mg/kg             | 120                  | Toxicidad por dosis repetidas |
| Largo plazo, Sistémica, Inhalación  | 4,28 mg/m <sup>3</sup> | 30                   | Toxicidad por dosis repetidas |
| Tiofosfato de O, O, O- trifenilo (CAS 597-82-0)   |                        |                      |                               |
| Largo plazo, Sistémica, Cutánea   | 0,4 mg/kg              | 100                  | Toxicidad por dosis repetidas |
| Largo plazo, Sistémica, Inhalación  | 1,39 mg/m <sup>3</sup> | 25                   | Toxicidad por dosis repetidas |

### Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)

| Componentes                               | Valor      | Factor de evaluación | Notas |
|---|------------|----------------------|-------|
| Metaborato de magnesio (CAS 13703-82-7)   |            |                      |       |
| Agua dulce                                | 0,05 mg/l  | 1000                 |       |
| Agua marina                               | 0,05 mg/l  | 1000                 |       |
| Envenenamiento secundario                 | 1,67 mg/kg | 300                  |       |
| Liberaciones intermitentes                | 0,5 mg/l   |                      |       |
| Planta de tratamiento de aguas residuales | 100 mg/l   | 10                   |       |
| Sedimento (agua de mar)                   | 1,38 mg/l  |                      |       |
| Sedimento (agua dulce)                    | 1,38 mg/l  |                      |       |

|   |             |       |      |
|---|-------------|-------|------|
| Suelo   | 0,247 mg/kg |       |      |
| polisulfuros, di-terc-bu (CAS 68937-96-2)   |             |       |      |
| Agua dulce  | 0,24 µg/L   | 1000  |      |
| Agua marina   | 0,024 µg/L  | 10000 |      |
| Envenenamiento secundario   | 6,66 mg/kg  | 300   | Oral |
| Planta de tratamiento de aguas residuales   | 4,51 mg/l   | 10    |      |
| Sedimento (agua de mar)   | 0,094 mg/kg |       |      |
| Sedimento (agua dulce)  | 0,94 mg/kg  |       |      |
| Suelo   | 18,1 µg/kg  |       |      |
| Productos de reacción de 4-metil-2-pentanol y pentasulfuro de difósforo, propoxilados, esterificados con pentaóxido de difósforo y neutralizados por C12-14-terc-alquilaminas (CAS -) |             |       |      |
| Agua dulce  | 2,4 µg/L    | 50    |      |
| Agua marina   | 0,24 µg/L   | 500   |      |
| Envenenamiento secundario   | 10 mg/kg    | 300   | Oral |
| Planta de tratamiento de aguas residuales   | 24,33 mg/l  | 100   |      |
| Sedimento (agua de mar)   | 1,29 µg/kg  |       |      |
| Sedimento (agua dulce)  | 12,9 µg/kg  |       |      |
| Suelo   | 1,17 µg/kg  |       |      |
| Tiofosfato de O, O, O- trifenilo (CAS 597-82-0)   |             |       |      |
| Planta de tratamiento de aguas residuales   | 10 mg/l     | 10    |      |
| Suelo   | 2,37 mg/kg  | 50    |      |

## 8.2. Controles de la exposición

### Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

#### Información general

La elección del equipo de protección individual más adecuado en cada caso depende, entre otros factores, de la naturaleza de los trabajos a realizar y de las condiciones en que se llevan a cabo. Considere para ello los análisis de riesgos que se hayan realizado al respecto y consulte al responsable de seguridad y/o a los proveedores de los equipos cuando sea necesario para su correcta elección. En cualquier caso, dichos equipos cumplirán la normativa CEN vigente que les corresponda. Los trabajadores que utilicen estos equipos deberán haber recibido la formación necesaria para su uso.

#### Protección de los ojos/la cara

Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas de protección estancas). La protección ocular debe cumplir la norma EN 166.

#### Protección de la piel

##### - Protección de las manos

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Utilice guantes de protección resistentes a productos químicos que cumplan con la norma EN 374 para la manipulación del producto. Emplee prácticas de higiene industrial correctas y lave con agua y jabón los guantes antes de quitárselos. Evalúe las condiciones de trabajo y consulte en todos los casos a su proveedor de guantes para obtener información sobre el tipo de guantes más adecuado y las especificaciones de material, espesor y tiempo de penetración correspondientes. Para contacto intermitente o por salpicadura se recomienda como mínimo el uso de guantes de tipo B de acuerdo con lo dispuesto en la norma EN 374, consulte a su proveedor sobre la opción más adecuada para el producto. Para aquellas aplicaciones que impliquen riesgos mecánicos con posible abrasión o punción, se deben considerar los requisitos de la norma EN 388. Para tareas que conlleven riesgos térmicos se deben considerar los requisitos establecidos en la norma EN 407.

##### - Otros

Úsese indumentaria protectora adecuada.

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente o riesgo de inhalación de neblinas de aceite, se puede utilizar un equipo respiratorio adecuado con filtro de combinación (tipo A2/P2). La protección respiratoria debe cumplir la norma EN 14387. Use un respirador con suministro de aire de presión positiva si existe el riesgo potencial de liberación incontrolada, los niveles de exposición no se conocen, o en cualquier otra circunstancia en la que un respirador con filtro de aire no proporcione la protección adecuada. El respirador adecuado debe ser elegido por un profesional cualificado.

#### Peligros térmicos

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

### Medidas de higiene

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

**Controles de exposición medioambiental**

Debe comprobarse que las emisiones procedentes de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo son conformes a la normativa sobre protección medioambiental. Para reducir las emisiones a niveles aceptables, puede ser necesario el uso de depuradores de humos o filtros o modificar el diseño del equipo de proceso.

El producto no debe alcanzar el medio a través de desagües ni del alcantarillado. Las medidas a adoptar en caso de vertido accidental se pueden consultar en la sección 6 de esta FDS.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|  |  |
|--|--|
| <b>Estado físico</b>   | Líquido.   |
| <b>Forma</b>   | Líquido.   |
| <b>Color</b>   | No hay datos disponibles (*)   |
| <b>Olor</b>  | No hay datos disponibles (*)   |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b>  | < -45 °C (< -49 °F)  |
| <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> | La propiedad no se ha medido.  |
| <b>Inflamabilidad</b>  | Arderá si resulta afectado por las llamas.   |
| <b>Límite superior e inferior de explosividad</b>                                  |  |
| <b>Límite de explosividad inferior (%)</b>   | La propiedad no se ha medido.  |
| <b>Límite de explosividad superior (%)</b>   | La propiedad no se ha medido.  |
| <b>Punto de inflamación</b>  | > 170 °C (> 338 °F)  |
| <b>Temperatura de auto-inflamación</b>   | La propiedad no se ha medido.  |
| <b>Temperatura de descomposición</b>   | No aplica, el producto no es inestable.  |
| <b>pH</b>  | El material no es soluble en agua.   |
| <b>Viscosidad cinemática</b>   | 24 mm <sup>2</sup> /s (40 °C (104 °F))   |
| <b>Solubilidad</b>   |  |
| <b>Solubilidad (agua)</b>  | < 0,1 % Insoluble (en agua).   |
| <b>Coefficiente de partición (n-octanol/agua) (valor logarítmico)</b>              | No aplicable, el producto es una mezcla.   |
| <b>Presión de vapor</b>  | La propiedad no se ha medido.  |
| <b>Densidad y/o densidad relativa</b>  |  |
| <b>Densidad</b>  | 0,841 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Densidad relativa</b>   | No hay datos disponibles (*)   |
| <b>Densidad de vapor</b>   | La propiedad no se ha medido.  |
| <b>Características de las partículas</b>   | No aplicable, el material es un líquido.   |
| <b>9.2. Otros datos</b>  |  |
| <b>9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico</b>                  | No se dispone de información adicional pertinente.   |
| <b>9.2.2. Otras características de seguridad</b>                                   | No se dispone de información adicional pertinente.   |
| <b>Otras características de seguridad</b>  | (*) No existen datos disponibles en la fecha de elaboración de este documento o no son aplicables debido a la naturaleza y peligro del producto. |

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1. Reactividad</b>                          | El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. |
| <b>10.2. Estabilidad química</b>                  | El material es estable bajo condiciones normales.   |
| <b>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas</b> | No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.                                |

- 10.4. Condiciones que deben evitarse** Contacto con materiales incompatibles.
- 10.5. Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos** No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

**Información general** La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos.

### Información sobre posibles vías de exposición

- Inhalación.** La inhalación prolongada puede resultar nociva.
- Contacto con la piel** El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, lo que produce molestias y dermatitis.
- Contacto con los ojos** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
- Ingestión** Puede causar molestias si se ingiere.

**Síntomas** Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido. La exposición puede provocar irritación, enrojecimiento o molestias temporales.

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

#### Toxicidad aguda

| Producto                                    | Especies | Resultados de la prueba |
|---|----------|-------------------------|
| QUALIFIER TRANSMISSION SAE 75W (CAS Mezcla) |          |                         |
| <b>Agudo</b>                                |          |                         |
| <b>Dérmico</b>                              |          |                         |
| ETA   |          | > 5000 mg/kg            |
| <b>Oral</b>                                 |          |                         |
| ETA   |          | > 5000 mg/kg            |

| Componentes  | Especies | Resultados de la prueba |
|--|----------|-------------------------|
| 1-deceno, tetrámero, mezclado con un 1-deceno, trímero, hidrogenado (CAS 68649-12-7) |          |                         |
| <b>Agudo</b>   |          |                         |
| <b>Dérmico</b>   |          |                         |
| DL50   | Rata     | > 2000 mg/kg            |
| <b>Inhalación.</b>   |          |                         |
| <i>polvo/niebla</i>  |          |                         |
| CL50   | Rata     | > 5,2 mg/l, 4 horas     |
| <b>Oral</b>  |          |                         |
| DL50   | Rata     | > 5000 mg/kg            |
| polisulfuros, di-terc-bu (CAS 68937-96-2)  |          |                         |
| <b>Agudo</b>   |          |                         |
| <b>Dérmico</b>   |          |                         |
| DL50   |          | >= 2000 mg/kg           |
| <b>Oral</b>  |          |                         |
| DL50   |          | >= 2000 mg/kg           |

**Corrosión/irritación cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Sensibilización respiratoria** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Sensibilización cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

Aceite mineral altamente refinado (CAS -) 3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.

**Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. El producto contiene una pequeña cantidad de una sustancia que se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

|   |  |
|---|--|
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única</b>    | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida</b> | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| <b>Peligro por aspiración</b>   | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| <b>Información sobre la mezcla en relación con la sustancia</b>           | No hay información disponible.   |

## 11.2. Información sobre otros peligros

|  |   |
|--|---|
| <b>Propiedades de alteración endocrina</b> | Este producto no contiene componentes de los que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina conforme al artículo 57(f) de REACH, el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión, el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión a niveles del 0,1% o superiores. |
| <b>Información adicional</b>               | El contacto prolongado o repetido con aceites usados puede causar serias enfermedades de la piel.<br>Salvo que se indique lo contrario, los efectos de este producto sobre la salud se evalúan sobre la base de los métodos de cálculo aplicables para su clasificación.            |

## SECCIÓN 12. Información ecológica

**12.1. Toxicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de peligroso para el medio ambiente acuático.

| Componentes   | Especies  | Resultados de la prueba |
|---|---|-------------------------|
| polisulfuros, di-terc-bu (CAS 68937-96-2)                 |   |                         |
| <b>Acuático (a)</b>                                       |   |                         |
| <i>Agudo</i>  |   |                         |
| Crustáceos  | CE50 Dafnia magna   | 0,24 mg/l, 48 horas     |
| <b>12.2. Persistencia y degradabilidad</b>                | No existen datos sobre la degradabilidad del producto.  |                         |
| <b>12.3. Potencial de bioacumulación</b>                  | No hay datos disponibles.   |                         |
| <b>Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)</b> |   |                         |
| polisulfuros, di-terc-bu (CAS 68937-96-2)                 | 5,6, (20 °C)  |                         |
| <b>Factor de bioconcentración (FBC)</b>                   | No disponible.  |                         |
| <b>12.4. Movilidad en el suelo</b>                        | No hay datos disponibles.   |                         |
| <b>12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>       | Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.   |                         |
| <b>12.6. Propiedades de alteración endocrina</b>          | Este producto no contiene componentes de los que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina conforme al artículo 57(f) de REACH, el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión, el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión a niveles del 0,1% o superiores. |                         |
| <b>12.7. Otros efectos adversos</b>                       | Los derrames de aceite constituyen, por regla general, un peligro para el medio ambiente.   |                         |

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|   |  |
|---|--|
| <b>Restos de productos</b>                | Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).  |
| <b>Envases contaminados</b>               | Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. |
| <b>Código europeo de residuos</b>         | El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.  |
| <b>Métodos de eliminación/información</b> | Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.   |
| <b>Precauciones especiales</b>            | Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.  |

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### ADR

**14.1. Número ONU** No está regulado como mercancía peligrosa.



|   |  |
|---|--|
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | No está regulado como mercancía peligrosa. |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |  |
| Clase   | No asignado.                               |
| Riesgo subsidiario  | -  |
| No. de riesgo (ADR)   | No asignado.                               |
| Código de restricción en túneles                                      | No asignado.                               |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  | No asignado.                               |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          | No.  |
| <b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>              | No asignado.                               |

#### RID

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1. Número ONU</b>   | No está regulado como mercancía peligrosa. |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | No está regulado como mercancía peligrosa. |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |  |
| Clase   | No asignado.                               |
| Riesgo subsidiario  | -  |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  | No asignado.                               |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          | No.  |
| <b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>              | No asignado.                               |

#### ADN

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1. Número ONU</b>   | No está regulado como mercancía peligrosa. |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | No está regulado como mercancía peligrosa. |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |  |
| Clase   | No asignado.                               |
| Riesgo subsidiario  | -  |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  | No asignado.                               |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          | No.  |
| <b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>              | No asignado.                               |

#### IATA

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>14.1. UN number</b>                    | Not regulated as dangerous goods. |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>      | Not regulated as dangerous goods. |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>   |                                   |
| Class                                     | Not assigned.                     |
| Subsidiary risk                           | -                                 |
| <b>14.4. Packing group</b>                | Not assigned.                     |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>        | No.                               |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> | Not assigned.                     |

#### IMDG

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>14.1. UN number</b>                  | Not regulated as dangerous goods. |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>    | Not regulated as dangerous goods. |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b> |                                   |
| Class                                   | Not assigned.                     |
| Subsidiary risk                         | -                                 |
| <b>14.4. Packing group</b>              | Not assigned.                     |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>      |                                   |
| Marine pollutant                        | No.                               |

|   |               |
|---|---------------|
| EmS   | Not assigned. |
| 14.6. Special precautions for user  | Not assigned. |
| 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI | No aplicable. |

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Normativa de la UE

**Reglamento (CE) nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, y sus posteriores modificaciones**

No listado.

**Reglamento 2019/1021 (UE) sobre contaminantes orgánicos persistentes (refundidos), en su versión modificada**

No listado.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V y sus posteriores modificaciones**

No listado.

**Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) Nº 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA**

No listado.

#### Autorizaciones

**Reglamento (CE) Nº 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores**

No listado.

#### Restricciones de uso

**Reglamento (CE) Nº 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, y sus posteriores modificaciones**

No listado.

#### Otras normas de la UE

**Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, y sus posteriores modificaciones**

No listado.

#### Otras reglamentaciones

Este producto ha sido clasificado y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (Reglamento CLP) con sus modificaciones ulteriores y con arreglo. Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) Nº 1907/2006, con las enmiendas correspondientes.

#### Normativa nacional

Los menores de 18 años no pueden trabajar con este producto según la Directiva 94/33/CE de la UE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo, con las enmiendas correspondientes.

Observar las normativas nacionales relativas al trabajo con agentes químicos, de conformidad con la Directiva 98/24/CE con las enmiendas correspondientes.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

#### Lista de abreviaturas

QUALIFIER TRANSMISSION SAE 75W

958682 Versión n.: 01 Fecha de revisión: - Fecha de publicación: 08-Julio-2021

SDS Spain

10 / 11

ADN: Acuerdo europeo relacionado con el transporte internacional de bienes peligrosos a través de cursos de agua en tierra.  
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.  
ETA: Estimación de toxicidad aguda.  
CAS: Chemical Abstract Service (Servicio de descripciones resumidas de productos químicos).  
CEN: Comité Europeo de Normalización.  
CE50: Mediana de la concentración efectiva.  
IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional del Transporte Aéreo).  
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.  
OMI: Organización Marítima Internacional.  
CL50: Mediana de la concentración letal.  
DL50: Mediana de la dosis letal.  
PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.  
RID: Normativas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.  
STEL: límite de exposición de corta duración.  
TWA: Time Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo).  
mPmB: muy persistente y muy bioacumulable.

## Referencias

ECHA CHEM  
HSDB® - Base de datos de sustancias peligrosas  
Monografías de la IARC. Evaluación global de la carcinogenicidad.

## Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

## Texto completo de cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a 15

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto en caso de ingestión.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## Información sobre formación Cláusula de exención de responsabilidad

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.  
La presente Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se refiere exclusivamente a la sustancia/producto especificado en la sección 1 del presente documento.

La información que se suministra en esta FDS se ha recopilado de acuerdo con la mejor información disponible en base a datos técnicos que se consideran fiables en el momento de su elaboración, y de conformidad con los requerimientos legales vigentes sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas, no implicando el otorgamiento de ninguna garantía expresa o implícita ni sobre la exactitud de la información contenida en la misma ni relativa a su idoneidad para un uso determinado o especificación.

El comprador como destinatario de la sustancia/producto especificado en la sección 1 del presente documento al que se refiere la presente Ficha de Datos de Seguridad (FDS), tiene la responsabilidad de evaluar la información contenida en la FDS, y de verificar que la misma sea correcta y adecuada para el uso previsto para la sustancia/producto especificada en la sección 1 del presente documento

El comprador como destinatario de la sustancia/producto especificado en la sección 1 del presente documento al que se refiere la presente Ficha de Datos de Seguridad (FDS), tiene asimismo la responsabilidad de gestionar adecuadamente los riesgos existentes en su lugar de trabajo, y en consecuencia tiene la obligación, respecto de sus trabajadores y representantes, así como de cualquier otra persona que pudiera manipular, utilizar o verse expuesto a la sustancia/producto especificado en la sección 1 del presente documento en su lugar de trabajo de (i) facilitar el acceso a la información pertinente de esta Ficha de datos de Seguridad (FDS), transmitiendo a tal fin las indicaciones relevantes incluidas en la FDS, especialmente, las referidas a los riesgos del producto/sustancia especificado en la sección 1 del presente documento para la seguridad y salud de las personas y para el medio ambiente, así como de (ii) asegurar que reciben y cuenta con la formación adecuada para manipular, utilizar o verse expuesto al producto/sustancia especificado en la sección 1 del presente documento conforme a las indicaciones incluidas en la FDS.

En consecuencia, no se aceptará ningún tipo de responsabilidad por daños derivados ni del uso de la información ni del empleo de la sustancia/producto especificada en la sección 1 del presente documento por parte del destinatario de la FDS.